A 國立 北京大學布 告

填具保證書及入學願書茲定於本月十 A.

H 科各生務各邀同保證人一人 四日起至十八日止凡本屆預科升入本 (保證人

以父兄爲適當如無父兄在平者或倩各

機關職員或三等以上舖捐之商號亦可

親到駐 册部按式填具以便入學受課

幸勿延誤 ill Ali

年 九月十三日

特此

布告

茲經不日教務會議議决木預科定於本 月二十三日,律上課此布 **瓜教務處布告** 

**十八年 九月九月** 

換取人學證爲要此看

九月十

[14] [1

科生並持本科選課單到第二院

查本居預科畢業升入本科各生照章須 國立北京大學總務處布

新生陸續遷入倘有學生容留外人借宿 本校開學伊邇各處齊舍口三整理以備

事屬遠犯校 規應嚴行取締其畢業舊生

如有尚住在校者亦應於開學前早日遷

讓除貴成婚科員迅速清查毋稍徇隱外

註册部 1/i 告 The

> University Daily

張一版出日今

報

告

廣

要

▲數學系指導書

(目

H

本)

▲馬寅初先生致陳先生回

10

地

平景山東街北京大學第二院

費

址 每份銅元二枚每月自取一角五分 知为五厘長期面訂五十字起碼封 別內五厘長期面訂五十字起碼封 別內五厘長期面訂五十字起碼封 別公司與一角七分外省三角(郵費在

20

圖書部通告

九月

九日

**蒸定於九月十九二十兩日發給預科學** 

生入學並九月二十六二十七二十八三

百年先生大學商家

日上午八時至十二時下午一時至六時轉此通告

十八年九月十一日

本部問題軍閱题時間自本月十一日起除例假外每

弟既允以极講學貴於中 會通過公布以発外人於 柱版適在病中不可恭迎 H 北上因敝院關弟担任 途失約不過時間上選早問 收回治外法權時多所籍口 商法起草限定年内提出大 主以爲帳昨接奪也本當早

照指定日期每日上午九至十二時下午

日發給本科學生入學證里預科各生按

二至五時親持本學期繳費收據如係本

題耳(下略)此上

計

州部

道筱

取者本課於著假中對外收發時間錯短至上午十二

**本収發課通告九月十一日** 

時寫止現在假期已滿所有掛號快遞書籍刷印包裏

類等自九月一日起仍照前規定時間經理(下午五

E E 页初拜欧九月十三日

杭州下板見卷十五號江 面諒遠北大聘先生授課 杭州浙江大學文理學院 紹原先生北大定張日上課 何日北來乞電復陳大齊震 **法肅文先生轉趙任先生前** 

時止)恐未過知特此通告

乞即與枝大齊家

告於 ではない。

出版部致各教員 函

以免臨時運製此致先生所任功課者需用講義務所將稿早日交下即付 逕啟者出版都印刷所合同紫經訂妥問學在邊

諸位先生台號 山版部講義課取

公图

**《黑龍江省政府教育廳公園** 

巡啟者案奉

黑龍江省政府副令第四三五六號內開本主席前為

第三十次省務委員會議提出大會討論當經決議此 內留學補助費取消改作國外留學補助致於本省府 提倡國外留學起見擬自十八年度開始之日起將國

項補助機餘現在國內習學受補助之學生人數屆學

外其他即自十八年度關始之日起一律停止

國立北平大學北大學院

移作國外留學學生補助費在案除分行外合面抄同 提議背合仰該廳遵照此合等因本此除分兩外相應 抄錄原發提議書面前 在照轉知為荷此致

## 國立北京大學

八年九

力七

11

## 數學系指導書

十八年五十九年度

單位,方能攝業。除必修料三十六單位外,須於 位可於本系或下列各系之基礎各對中選修。 本系各科中,至少遗修二十四單位。其除十二年 (甲)本系學生於四年內,至少須智滿七十二

物理系,化學系,地質系

下列行科寫必修利 哲學系,教育系,第一外國文系

物而外(六)

解析幾何(三) 为程章(二)

第二第

普遍物理(四

高等微積分(四)

近世幾何(三) 立體解析幾何(二)

微牙方程 (三)

論理力學 (三)

第三年

函數通過 111

近世代數(三)

(計) 凡每週授課一小時面延長至一學年之

ouso o

學科以一單位計算,除類推。

## (乙) 谷科教授要總

之則。高等普通數學 字寫句週小時之數。(必),(進)為必修利選修利 等字寫年級之符號。 學科名目後(1) 11 (12) (PE) (3) 同 E

大量小、不定形、曲線之長及面積、曲面之 解析幾何蓄重要定理;次徵前分大意。凡最 此科亨為數平物理兩系以外之人而設·首述 而苗體積,力學及物理化學之應用,其不包 **加州此科不尔即位**。 油,而最後順以微分方程式。(註)本系學生

为积式論(二)(二) 8

教科書: Cajori--Theory of Equations ? 倒數方程之解法。根之對稱函數。消去法 式之代數所法。二項方程式之解法及理論。 定理。 rmation 沿接來。屬於亞之所數。 Lagrange 方程式之及性、方程式之形化法。根之位品 。數方程式之解法·三次方程式及四头方程 一次形代法及Tschirnbanson Transfo.

解析幾何(1) (iii (%)

此科分(A)(B)兩部

(A) 平面解析幾何之溫智

各種二次曲線之特性。 同無點之二次曲線: 二次式之通論。極點極線之理論。倒接进。

Coordinate Geometray (B) 立體解析幾何之列步 of ThreeDimensi-数科告: Pell-

> 立然然析幾何 (2) (%)

是召即繼續派利斯未宣者。關於下列各項均 加以元华之西党。

初等天文學(1)(二:(黑)(本年哲師) 珠面之特性。指围面之特性。雙門面之特性 面。相面。二次式之通論。普通由面觀論。 。動物面之特性。凝點更極面。旋轉面。錐

天丹铁油。天景。太陽。行星批論。水。金 **領星。法是の隕石。彗星。恒星推論。星領 构星。太陰。曆法。変蝕。潮沙。外行星的** ・地。火。小行 皇っ木。上。天王。海王。

數學出 E (::) (派)

线希人的數學。羅馬數學。用度數學。亞拉 梁。亞際山大學 古代東方民族數學。渠達高學案。柏拉蘭學 者。近世代數之別始者維也特一笛卡見之幾 紀法國數學家之 和英國數學家之 何。徽原解析法 伯數學。中世紀 事業。現代數學要路。 事業・十八・十九・二十世 與然而及雷勢尼茲。十八世 西歐數學。近世數學的前導 校諸師學案。—紀至五紀旧

光體力學 (#) (I) (雅)

静力等:满德等力定律,光體平衡之一般條 件。邓德。王孔吸力。

動力學;運動方 治理動。後數中 潮消。浪光展開o粘性後體。 程式。惡動,周冼運動。進

點在空間之思認。 而接。不面與直接之關係。球面。橢頂面。 雙曲而及植物面之定義及公式。形化法。 後與面之表示法。平面。 理論力學 型。單擺。慣性能力。剛體運動。D'Ale一 質點運動。單弦運動。毗心力。Kepler 定 mbert 氏原理。運動方程式。角速度。台球

2

 $\widehat{\mathbb{H}}$ 

<u>\*</u>

後世界 (1) E

式。問動。

運動。能力保存之原理。Lagrange 之方程

**幕常函數之做升及積分。幾何土之應用。力** 學上之應用。最大最小問題。有定體分。來 面積、弧長、重心、惰量、吸力等。中律及無 治式心原值。無影數勢的反駁。其氏治理及 及烏數之展開。偏數分及空間幾何上之應用 。 八八八分。

行列式。一次保质及一次方程制。一次變換 HITocher-Lutroduction to Higher Al 像部目则提出之程度及治療而定。 近世代數 及川式。不變式。二次川公式。多項式。其 (:) 

球面及應用天文學 geba角製本 (3) (三) (選)

天绿座標及座標之變換。時及經濟。地球之 子午報之原理及問時法。天川報之原理。及 六分儀及經緯儀之原理及用法。測時各法。 測緯度法。恒星之位置。用秦帝一應用天文 测緯度各法。測經度各法。測方向角各法。 形狀及視差。折光光。光行差及其他各差。 學寫数本。

更 Æ

此更正 昨日图電欄內一楊紹讓先生一誤為一楊紹蓮先生一時